



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR  
*Omnium potentior est sapientia*

# BIENVENIDOS





**CONTABILIDAD Y AUDITORÍA**

# **ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA**

**OCTUBRE 2026 – FEBRERO 2027**

Ing. Cristóbal Simbaña Yugsi, MBA.

# Vamos conocernos...



Nombres y apellidos, nombre con el que prefieren le llame, ciudad.



Cuéntame de tu experiencia en la UCE hasta el momento.



Expectativas del curso.



Como se ve en 5 años

# SESIONES DE TUTORÍA

## RULES

- ✓ Poner su nombre y apellido al conectarse a la sesión
- ✓ Exponer todas las dudas o inquietudes. No hay pregunta tonta!!!
- ✓ Respeto
- ✓ Participación ordenada
- ✓ Prender la cámara al momento de su participación

# TUTORÍA

- ✓ Recomendaciones para una mejor tutoría:
- ✓ Coordinar la hora de la tutoría en los horarios establecidos (Ver horario)
- ✓ Exponer de forma clara y fundamentada la duda o caso a resolver.
- ✓ Preferentemente asistir de forma presencial

# Evaluaciones

| EVALUACIONES                    |               |                             |             |
|---------------------------------|---------------|-----------------------------|-------------|
| COMPONENTE                      | NOTA SOBRE 20 | PORCENTAJE DE LA NOTA FINAL | PONDERACIÓN |
| Evaluación formativa individual | 20            | 35%                         | 7 puntos    |
| Evaluación formativa grupal     | 20            | 25%                         | 5 puntos    |
| Evaluación sumativa final 1     | 20            | 10%                         | 2 puntos    |
| Evaluación sumativa final 2     | 20            | 30%                         | 6 puntos    |
| TOTAL                           | 20            | 100%                        | 20 puntos   |

| EVALUACIÓN FORMATIVA INDIVIDUAL |            |          |
|---------------------------------|------------|----------|
| Evaluación                      | Modalidad  | Unidades |
| Evaluación 1                    | Virtual    | 1        |
| Evaluación 2                    | Presencial | 2        |
| Evaluación Sumativa 1           | Presencial | 1-2      |
| Evaluación 3                    | Virtual    | 3        |
| Evaluación 4                    | Presencial | 4        |
| Evaluación Sumativa 1           | Presencial | 1-2-3-4  |



# ¿Para qué sirve en Contabilidad?

**La estadística convierte datos en información confiable para tomar decisiones.**

Su objetivo es resumir y simplificar datos para una interpretación rápida y objetiva, sin hacer predicciones sobre poblaciones futuras.



## **Organizar y presentar datos contables**

En tablas y gráficos sencillos que facilitan la comprensión.



## **Seleccionar muestras de auditoría**

Apoya decisiones en procesos de control y revisión.



## **Medir variaciones en costos**

Permite ver cómo cambian los valores en el tiempo.

# Lo que lograrás al terminar

1

## Ordenar datos

Ordena datos de variables discretas y continuas del ámbito económico y financiero.

2

## Describir con medidas

Explica mediante medidas estadísticas el comportamiento de variables discretas y continuas.

3

## Relacionar variables

Interpreta el comportamiento de variables mediante regresión y correlación.

4

## Comparar con índices

Explica el comportamiento de variables mediante el cálculo del número índice.

# Habilidades que fortaleceremos



**Trabajo en  
equipo**



**Comunicación  
asertiva**



**Pensamiento  
crítico**



**Resolución de  
conflictos**



**Capacidad de  
aprender**



**Inteligencia  
emocional**



**Adaptabilidad**



**Innovación y  
creatividad**



**Autocontrol**



**Liderazgo**

# Del dato a la decisión

Cuatro unidades para organizar, describir, relacionar y comparar datos económicos y financieros.

